

Panasonic

BUSINESS

i-PRO AIネットワークカメラ Sシリーズ

フルHD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

WV-S1536LNJ

HD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

WV-S1516LN

各オープン価格

2021年9月発売予定

弊社直営のオンラインショップにて
新品のWV-S1536LNJをお取り扱いしています。
※在庫限定品ですので、タイミングによっては完売になることもございます。
<https://www.ecgalileo.com/SHOP/WV-S1536LNJ-01.html>

AIプロセッサを標準で搭載し、カメラ内で顔や人、
車両、二輪車を自動で識別することが可能。
AIアプリケーションによる映像の分析・解析をすることで、
事件事故の未然防止への貢献や業務を効率化。

PRO

ONVIF® | GST
WV-S1536LNJ / WV-S1516LN

パナソニックの正規代理店
株式会社ガリレオ
お問い合わせ・ご質問等はこちらへ
TEL : 042-639-0510
HP : <https://galileo-1.co.jp/contact.html>

2021年9月発売予定 関連製品

LAN延長ケーブル
WV-QCA500
オープン価格



マルチケーブル
WV-QCA501
オープン価格



その他オプション金具、関連製品について
詳しくは製品サイトをご覧ください。

S
series



天井吊り下げ時
イメージ



写真はWV-S1536LNJ

屋外対応 WV-S1536LNJ : フルHD(1920×1080)、WV-S1516LN : HD(1280×720)
(赤外線照明 (IR LED)) (アドバンスド親水コーティング)
<アダプターボックス 付属> ※レンズ交換不可

メガピクセル (3 M※1 / 2 M)※2 メガピクセル (1.3 M)※3	3.1倍電動パフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)	カラー白黒自動切換	インテリジェントオート (iA)	スーパーダイナミック 144 dB
AI音識別機能	スマートVIQS / スマートPビクチャ制御	GOP制御 (Group of pictures)	H.265, H.264 / JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿機構	自動追尾	AIカメラ用機能拡張ソフトウェア (オプション)※4	かんたんキッキング梱包	microSDメモリーカード

※1 : 超解像度技術使用時 ※2 : WV-S1536LNJ ※3 : WV-S1516LN

※4 : AI動体検知 (AI-VMD (WV-XAE200W))、AIプライバシーガード (WV-XAE201W)、ナンバー認識 (WV-XAE202W)、AIマスク非着用検知 (WV-XAE203W)、AI混雑検知 (WV-XAE207W) など

ネットワークカメラ本体にAI機能を搭載

- 本機はAI機能を実現する専用のAIプロセッサを内蔵し、カメラがとらえる画像や音声の分析・解析をカメラ内部で実施することによって、システム全体の処理負荷を軽減できます。また、カメラ内で顔や人、車両、二輪車を自動で識別し処理が可能。
- 本機はAIプロセッサを活用する機能拡張ソフトウェアを2つインストールできる構造を持ち、最大2つ同時に動作させることができます。機能拡張ソフトウェアとして「AI-VMD」「AIプライバシーガード」をプリインストール (90日間お試し版)。
- その他、「ナンバー認識」「AIマスク非着用検知」「AI混雑検知」などを提供します。
- 同時にソフトウェア開発キット (i-PRO Camera SDK) の提供も行い、サードパーティによるアプリケーション開発を可能にしました。

◎ソフトウェアの種類と機能の詳細および対応機種一覧はサポートウェブサイトの「技術情報」管理番号【C0103】を参照。また、ソフトウェアを追加の際は、プリインストールされたソフトウェア (AI-VMD/AIプライバシーガード) のアンインストールが必要です。



銃声や悲鳴、クラクション、ガラスが割れる音、といった種別ごとのAI音識別機能を搭載※5

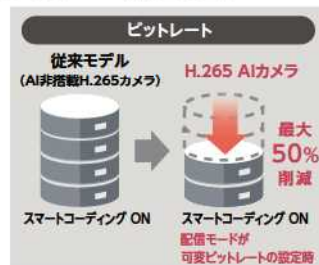
新しくAI音識別機能を搭載し、人の叫び声やガラスの破損音、クラクション、銃声といった音を識別しアラーム通知することで、映像監視をより強化することを実現しました。

※5 : AI音識別機能利用時の推奨マイクはサポートウェブサイト「技術情報」の「AI音識別用マイクの接続動作情報」をご覧ください。

AI処理による物体検知と連携させた弊社独自のスマートコーディング技術※6を搭載し、更なる低ビットレート高画質ストリームを実現

- AI処理による物体検知と連携することで、物体検知領域、非検知領域の圧縮率を制御し、従来のスマートコーディング技術と比べデータ量を最大50%※7削減できます。
- 顔や人、車両、二輪車を低圧縮に、それ以外の領域を高圧縮に制御することで、見たい部分の画質を保持したまま、データ量を削減します。

※6 : 検知物体以外の領域の圧縮率を上げ、検知物体の有無に応じてリフレッシュ間隔およびフレームレートを最適化することにより大域に帯域削減する技術。
※7 : 圧縮効果は録画条件や撮影環境により異なります。本効果が得られるのは配信モードが可変ビットレートの場合のみです。



AI処理による物体検知と連携させた、弊社独自のインテリジェントオート (iA) 機能

設置時間短縮を可能にする「かんたんキッキング梱包」、i-PRO 設定ツール (iCT)]

グロメット方式の採用で、従来のRJ45防水コネクタよりも簡単に防水処理が可能

照射距離50 mのIR LEDを搭載 / 新除湿システムを採用

i-PRO AIネットワークカメラ Sシリーズの特長について詳しくはこちら >



■ 定格 WV-S1536LNJ / WV-S1516LN

※2021年7月発表時点の規格です。仕様書・取扱説明書、サポートウェブサイト https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support への公開は発売後となります。

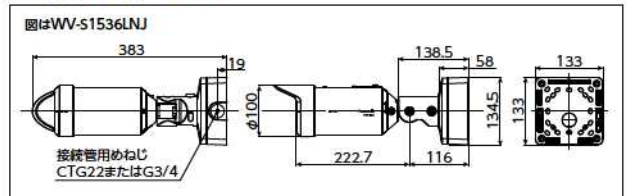
基本	
電源*	DC12 V、PoE (IEEE802.3af 準拠)
消費電力*	DC12 V: 710 mA/約8.5 W、PoE DC 48 V: 190 mA/約9.1 W(クラス0機)
使用環境	使用温度範囲: -40℃ ~ +60℃*2(電源投入時: -30℃ ~ +60℃) 使用湿度範囲: 10% ~ 100%(結露しないこと)
保存環境	保存温度範囲: -30℃ ~ +60℃、保存湿度範囲: 10% ~ 95%(結露しないこと)
モニター出力	VBS: 1.0 V [p-p]/75 Ω、コンポジット信号 ビンジャック (調整用) NTSCもしくはPAL出力可能(INITIAL SETボタンを短く(1秒以下)押し続けた後はソフトウェアで変更)
外部I/O端子	ALARM IN 1(アラーム入力)/白黒切換入力/自動時刻調整入力 1端子 ALARM IN 2(アラーム入力)/アラーム入力 1端子、ALARM IN 3(アラーム入力)/AUX出力 1端子 φ3.5 mmステレオミニジャック
オーディオ入力	使用可能マイク: プライベートワイヤ方式(感度: -48 dB±3 dB(0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)) 入力インピーダンス: 約2 kΩ 不平衡、供給電圧: 2.5 V±0.5 V
オーディオ出力*	φ3.5 mmステレオミニジャック(モノラル出力) 入力レベル: 約-10 dBV
防水性*	防塵・防水等級 JIS C 0920 保護等級 IP66(IEC 60529)
耐衝撃性/耐風速性	K110(IEC 62262)※新統的に振動が発生する場所への設置はできません。/風速40 m/s以下
寸法/質量	【幅】133 mm 【高さ】133 mm 【奥行】383 mm/約2.4 kg
仕上げ	本体: アルミダイカスト/樹脂 シルバー、外装ねじ: ステンレス(耐食処理) フロントパネル: ポリカーボネート樹脂 クリア(アド/インスト水素コート対応)
カメラ部	
撮像素子/有効画素数	約1/2.8型 CMOSセンサー/約210万画素
走査面積/走査方式	5.57 mm (H)×3.13 mm (V)/プログレッシブ
最低照度	カラー WV-S1536LNJ 0.009 lx(SOIRE, F1.3, 最長露光時間: OFF(1/30 s), AGC: 11) 0.006 lx(SOIRE, F1.3, 最長露光時間: 最大 16/30 s, AGC: 11)※換算値 0.007 lx(SOIRE, F1.3, 最長露光時間: OFF(1/30 s), AGC: 11) 0.0005 lx(SOIRE, F1.3, 最長露光時間: 最大 16/30 s, AGC: 11)※換算値 WV-S1516LN 0 lx(SOIRE, F1.3, 最長露光時間: OFF(1/30 s), AGC: 11, IR LED点灯時) 0.005 lx(SOIRE, F1.3, 最長露光時間: OFF(1/30 s), AGC: 11) 0.0004 lx(SOIRE, F1.3, 最長露光時間: 最大 16/30 s, AGC: 11)※換算値 白黒 WV-S1536LNJ 0 lx(SOIRE, F1.3, 最長露光時間: OFF(1/30 s), AGC: 11, IR LED点灯時) 0.004 lx(SOIRE, F1.3, 最長露光時間: OFF(1/30 s), AGC: 11, IR LED点灯時) 0.004 lx(SOIRE, F1.3, 最長露光時間: OFF(1/30 s), AGC: 11) 0.0003 lx(SOIRE, F1.3, 最長露光時間: 最大 16/30 s, AGC: 11)※換算値 WV-S1516LN 0 lx(SOIRE, F1.3, 最長露光時間: OFF(1/30 s), AGC: 11, IR LED点灯時) 0.004 lx(SOIRE, F1.3, 最長露光時間: OFF(1/30 s), AGC: 11, IR LED点灯時) 0.0003 lx(SOIRE, F1.3, 最長露光時間: 最大 16/30 s, AGC: 11)※換算値
インテリジェントオート(A)スーパーダイナミック*	On/Off 0から31の範囲でレベル設定が可能
ダイナミックレンジ	最大144 dB(スーパーダイナミックOn、レベル31)
最大ゲイン	0から11の範囲でレベル設定が可能
暗部補正	0から25.5の範囲でレベル設定が可能
逆光/強光補正	逆光補正(BLC)/強光補正(HLC)/Off 0から31の範囲でレベル設定が可能 (スーパーダイナミック、インテリジェントオートがOff時のみ)
露光補正	On/Off 0から50の範囲でレベル設定が可能(インテリジェントオート、コントロール自動調整がOff時のみ)
露光制御モード	屋外撮影/リリカラス(50 Hz)/F1.3/フリカラス(60 Hz)/固定シャッター
シャッター速度	WV-S1536LNJ WV-S1516LN [60 fpsモード] 1/60 固定、1/100 固定、1/120 固定、1/250 固定、1/500 固定、1/1000 固定、1/2000 固定、1/4000 固定、1/10000 固定 WV-S1536LNJ [30/15 fpsモード]、 WV-S1516LN [30 fpsモード] 1/30 固定、3/120 固定、2/100 固定、2/100 固定、1/100 固定、1/120 固定、1/250 固定、1/500 固定、1/1000 固定、1/2000 固定、1/4000 固定、1/10000 固定 WV-S1536LNJ WV-S1516LN [50 fpsモード] 1/50 固定、1/100 固定、1/250 固定、1/500 固定、1/1000 固定、1/2000 固定、1/4000 固定、1/10000 固定 WV-S1536LNJ [25/12.5 fpsモード]、 WV-S1516LN [25 fpsモード] 1/25 固定、3/100 固定、2/100 固定、1/100 固定、1/250 固定、1/500 固定、1/1000 固定、1/2000 固定、1/4000 固定、1/10000 固定
最長露光時間	WV-S1536LNJ WV-S1516LN [60 fpsモード] 最大1/4000 s、最大1/2000 s、最大1/1000 s、最大1/500 s、最大1/250 s、最大1/120 s、最大1/100 s、最大2/120 s、最大1/30 s、最大2/30 s、最大4/30 s、最大6/30 s、最大10/30 s、最大16/30 s WV-S1536LNJ [30/15 fpsモード]、 WV-S1516LN [30 fpsモード] 最大1/4000 s、最大1/2000 s、最大1/1000 s、最大1/500 s、最大1/250 s、最大1/120 s、最大1/100 s、最大2/120 s、最大2/100 s、最大3/120 s、最大1/30 s、最大2/30 s、最大4/30 s、最大6/30 s、最大10/30 s、最大16/30 s WV-S1536LNJ WV-S1516LN [50 fpsモード] 最大1/4000 s、最大1/2000 s、最大1/1000 s、最大1/500 s、最大1/250 s、最大1/100 s、最大2/100 s、最大3/100 s、最大1/25 s、最大2/25 s、最大4/25 s、最大6/25 s、最大10/25 s、最大16/25 s WV-S1536LNJ [25/12.5 fpsモード]、 WV-S1516LN [25 fpsモード] 最大1/4000 s、最大1/2000 s、最大1/1000 s、最大1/500 s、最大1/250 s、最大1/100 s、最大2/100 s、最大3/100 s、最大1/25 s、最大2/25 s、最大4/25 s、最大6/25 s、最大10/25 s、最大16/25 s
カラー/白黒切換	Off/On(IR Light Off)/On(IR Light On)/Auto(IR Light Off)/Auto2(IR Light On)/Auto3(SCC)
IR LED Light	High/Middle/Low/Off、最長照射距離: 50 m
ホワイトバランス	ATW1/ATW2/AWC
デジタルノイズリダクション	0から25.5の範囲でレベル設定が可能
プライバシーゾーン	有効/無効、ゾーン設定 最大8ヶ所
VIGS	有効/無効、ゾーン設定 最大8ヶ所
画面内文字表示	On/Off 最大40文字、最大2行(アルファベット、漢字、ひらがな、カタカナ、数字、記号)
動作検知(VMD)	有効/無効、エリア設定可能
妨害検知(SCD)	有効/無効、エリア設定可能
音検知/AI音識別	On/Off/録音、怒罵、クラクション、ガラスが割れる音から選択可能
画像回転*	0°(Off)/90°/180°(上下反転)/270°
レンズ部	
ズーム比	光学ズーム 3.1倍(電動ズーム/電動フォーカス) EX光学ズーム 最大9.3倍(3.1~9.3倍: 画像解像度 640×360 時)
焦点距離/最大口径比	2.9 mm ~ 9 mm、F: 1.3(WIDE) ~ 1: 2.5(TELE)
フォーカス駆動/絞径	0.3 mm ~ ∞、F1.3 ~ close
画角	[16:9 モード]水平: 37°(TELE) ~ 117°(WIDE)、垂直: 21°(TELE) ~ 62°(WIDE) [4:3 モード]水平: 27°(TELE) ~ 82°(WIDE)、垂直: 21°(TELE) ~ 62°(WIDE)
カメラ取付台	
調整角度	<天井設置の場合> 水平: ±180°(水平(PAN)角で調整)、垂直: 0° ~ 100°(垂直(TILT)角で調整) 傾き: -190° ~ +100°(傾き(YAW)角で調整) <壁設置の場合> 水平: ±100°(垂直(TILT)角で調整)*、垂直: ±100°(垂直(TILT)角で調整)* 傾き: -190° ~ +100°(傾き(YAW)角で調整) ※水平(PAN)角の調整により水平/垂直を切り換えます。

ネットワーク部	
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクタ
画像解像度*	[16:9モード(60 fpsモード)] [16:9モード(30 fpsモード)] [16:9モード(50 fpsモード)] [16:9モード(25 fpsモード)] H.265/H.264 WV-S1536LNJ 1920×1080 / WV-S1536LNJ 1280×720 / 640×360 / 320×180 WV-S1536LNJ WV-S1516LN [4:3モード(30 fpsモード)] [4:3モード(25 fpsモード)] 1280×960 / VGA / QVGA WV-S1536LNJ [4:3モード(15 fpsモード)] [4:3モード(12.5 fpsモード)] 2048×1536*10 / 1280×960 / VGA / QVGA
画像圧縮方式	H.265/H.264*11
フレームレート:	設定モード: 固定ビットレート/可変ビットレート/フレームレート指定/ベストエフォート配信
フレームレート:	WV-S1536LNJ WV-S1516LN [60 fpsモード / 30 fpsモード] WV-S1536LNJ [15 fpsモード] 1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/12 fps/15 fps/20 fps*12/30 fps*12/60 fps*13 WV-S1536LNJ WV-S1516LN [50 fpsモード / 25 fpsモード] WV-S1536LNJ [12.5 fpsモード] 1 fps/3.1 fps/4.2 fps/6.25 fps/8.3 fps/12.5 fps/20 fps*14/25 fps*14/50 fps*15 (フレームレートは、[ビットレート]に制限されます。[*]付のフレームレートを設定した場合は、設定した値よりもフレームレートが低下することがあります) 1 クライアントあたりのビットレート: 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/6144 kbps/8192 kbps/10240 kbps/12288 kbps/14336 kbps/16384 kbps/20480 kbps/24576 kbps/自入力 ※ビットレートは、「解像度」によって設定可能な範囲が異なります。 画質: ●固定ビットレート、フレームレート指定、ベストエフォート配信の場合: 動き優先/標準/画質優先 ●可変ビットレートの場合: 0:標準画質/1:高画質/2:3/4/5標準/6:7/8/9:低画質 配信方式: ●ユニキャスト(ポート番号指定: オート)/ ●ユニキャスト(ポート番号指定: マニュアル)/マルチキャスト
JPEG(MJPEG)	画質選択: 0:標準画質/1:高画質/2:3/4/5標準/6:7/8/9:低画質(0~9の10段階) 配信方式: PULL(静止画更新)/PUSH(MJPEG) 画質更新速度: WV-S1536LNJ WV-S1516LN [60 fpsモード / 30 fpsモード] WV-S1536LNJ [15 fpsモード] 0.1 fps/0.2 fps/0.33 fps/0.5 fps/1 fps/2 fps/3 fps/5 fps/6 fps/10 fps/12 fps/15 fps/30 fps*17/60 fps*18 WV-S1536LNJ WV-S1516LN [50 fpsモード / 25 fpsモード] WV-S1536LNJ [12.5 fpsモード] 0.08 fps/0.17 fps/0.28 fps/0.42 fps/1 fps/21 fps/31 fps/42 fps/53 fps/83 fps/125 fps/256 fps*14/50 fps*15 (JPEGとH.265/H.264同時動作時のJPEGフレームレートは制限あり)
スマートコーディング	GOP(Group of pictures)制御: Off/Low(可変GOP 1s-8s)/Mid(可変GOP 4s-16s)/ Advanced(固定GOP 60s + 1sキーフレーム)/ Frame rate control(可変GOP 4s-16s + frame rate control) ※Advanced, Frame rate controlは、H.265のみ対応 スマートVIGS: On(High)/On(Low)/Off、スマートIPカメラ制御: On/Off
音声圧縮方式	G.726(ADPCM): 16 kbps/32 kbps、G.711: 64 kbps AAC-LC*16: 64 kbps/96 kbps/128 kbps
配信制御	制限なし/64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/2048 kbps/4096 kbps/6144 kbps/8192 kbps/10240 kbps/15360 kbps/20480 kbps/25600 kbps/30720 kbps/35840 kbps/40960 kbps/51200 kbps
対応プロトコル	IPv6: TCP/IP、UDP/IP、HTTP、HTTPS、SSL/TLS、SMTP、DNS、NTP、SNMPv1/v2/v3、DHCPv6、RTP、MLD、ICMP、ARP、IEEE 802.1X、Diffserv IPv4: TCP/IP、UDP/IP、HTTP、HTTPS、SSL/TLS、RTP、RTSP、RTP/RTCP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMPv1/v2/v3、UPnP、IGMP、ICMP、ARP、IEEE 802.1X、Diffserv、SRTP
セキュリティ	ユーザー認証、ホスト認証、HTTPS
最大接続数	14*(カメラへ同時接続できるセッション数) ※条件による
マルチスクリン	同時に16台のカメラの画像を表示(自カメラ含む)*17
microSD	microSDXCメモリーカード: 64 GB、128 GB、256 GB、512 GB
メモリーカード	microSDHCメモリーカード: 4 GB、8 GB、16 GB、32 GB、microSDメモリーカード: 2 GB 動作確認済みmicroSDメモリーカード、交換箇所の目安、保存可能枚数/容量(目安)などの最新情報についてはサポートウェブサイト 技術情報<管理番号: C0107, C0117, C0306, C0307>
※18 ※19	※18: 独立して4ストリームの配信設定が可能です。 ※19: 自動1書き機能でmicroSDメモリーカードに繰り返し録音する場合は、高い信頼性と耐久性を持ったものを使用してください。
※1	※1: 本機の電源に関する情報については、サポートウェブサイト 技術情報<管理番号: C0106>を参照してください。
※2	※2: IR LED LIGHTを常時点灯して使用する場合は、使用温度範囲の上限は+50℃です。
※3	※3: オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法についてはマニュアルウェブサイト内の「取扱説明書 操作・設定編」を参照してください。
※4	※4: 取扱説明書に従い設置工事を行ってください。かつ適切な防水処理が行われた場合のみ。
※5	※5: 60 fpsモード/50 fpsモードに設定した場合、スーパーダイナミック機能はOffとなります。
※6	※6: 320×180画解像度がある場合、[90°]、[270°]の設定はできません。
※7	※7: [0°(On)]、[180°(上下反転)]の場合は画像回転の設定角度にしたがって、MONITOR OUT端子のアナログ出力も回転します。
※8	※8: [16:9モード(30 fpsモード)]または[16:9モード(25 fpsモード)]を使用する場合、[90°]、[270°]の設定が可能です。
※9	※9: H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能です。 ※10: 超解像度技術を使用した解像度。
※11	※11: 独立して4ストリームの配信設定が可能です。
※12	※12: 60/30fpsモードのみ。 ※13: 60 fpsモードのみ。 ※14: 50/25 fpsモードのみ。 ※15: 50 fpsモードのみ。
※16	※16: microSDメモリーカードへの録音は、AAC-LC(Advanced Audio Coding - Low Complexity)のみ使用します。
※17	※17: MJPEG/JPEG(静止画更新)のみ対応。
※18	※18: スピードクラスClass6以上の業務用microSDメモリーカードを使用してください。 スピードクラスClass10対応のmicroSDメモリーカードの場合は、UHS-I(Ultra High Speed-I)対応のカードを使用してください。
※19	※19: 自動1書き機能でmicroSDメモリーカードに繰り返し録音する場合は、高い信頼性と耐久性を持ったものを使用してください。

■ 対応OSとブラウザ

対応OS Microsoft Windows 10 / 8.1(日本語版) 対応ブラウザ Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome
ウェブブラウザの動作検証についてはサポートウェブサイト 技術情報<管理番号: C0132>をご覧ください
● Microsoft, WindowsおよびMicrosoft Edgeは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
● その他記載されている会社名・商品名、ロゴは、各会社の商標または登録商標です。

■ 寸法図 (単位: mm)



■ 関連製品 (別売)

WV-S1536LNJ / WV-S1516LNの関連製品 (別売) について詳しくはこちら
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_networkcamera/lineup/wv-s1536lnj-s1516ln

eco ideas パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

- 省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO2排出削減を目指します。
- 新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。
- パナソニック製品は、特定の環境負荷物質*の使用を規制するEU RoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。*鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、特定有害系系難燃剤、特定フタル酸エステル

COOL CHOICE

お問い合わせは パナソニック システムお客様ご相談センター

0120-878-410 受付: 9時~17時30分 (土・日・祝日は受付のみ)
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。(お問い合わせの内線によっては、担当窓口をご案内する場合もございます)

パナソニックi-PROセンシングソリューションズ株式会社 〒812-8531 福岡県福岡市博多区美野島4丁目1番62号

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2021年7月現在のものです。
●本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
●オプション価格の商品は本体希望小売価格を定めています。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。
●QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

WW-JJ1C369
2021-07-005-G1